

<<时尚养花大全>>

图书基本信息

书名：<<时尚养花大全>>

13位ISBN编号：9787802206403

10位ISBN编号：7802206405

出版时间：2010-1

出版时间：中国画报出版社

作者：膳书膛文化

页数：320

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<时尚养花大全>>

内容概要

花卉现在的作用已不仅仅是用来怡情悦目了，人们已发现了它的更大的价值。

花卉专家早已证明，许多种花卉都具有改善生态环境，净化大气质量的功能。

它们能通过叶片，有效地吸收大气中的有害气体，减少空气中的有害气体的含量，净化空气。

与此同时，还有许多种花卉具有吸附粉尘、烟尘及其他有毒微粒的能力，减少空气中细菌数量，净化大气环境。

我们现在了解了花卉对我们人类有如此多的益处，那就快快拿起本书，仔细阅读，成为一个养花高手，让自己生活在一个健康快乐的环境中吧。

<<时尚养花大全>>

书籍目录

知识篇 第一章 自然条件对花卉的影响 一、土壤 二、水 三、空气 四、光照 五、温度 六、肥料 第二章 花卉栽培技术 一、花卉栽培设施与工具 二、花卉栽培传统技术 三、花卉栽培新技术 四、花卉繁殖技术 五、花期的人工调节 第三章 花卉病虫害防治 一、花卉病害的分类 二、真菌及其引起的花卉病害 三、其他原因病虫害 四、食叶害虫的防治 五、花卉蛀干害虫的防治 六、土壤害虫的防治 七、盆花虫害的防治方法 八、螨虫的防治方法 九、蚧虫的特征与防治 十、菊潜叶蝇的特征与防治 十一、蚜虫的生活习性及其防治 十二、花卉线虫病害的防治 十三、自粉虱的生活习性及其防治 十四、其他常见病的防治 莳养篇 第一章 观叶类花卉的莳养 第二章 观花类花卉的莳养 第三章 品香类花卉的莳养实用篇 第一章 观花类花卉的实用价值 第二章 观叶类花卉的实用价值 第三章 品香类花卉的实用价值

章节摘录

知识篇 第二章 花卉栽培技术 五、花期的人工调节 科学家们经过多年的研究,已经发现了花卉开花的规律。

花卉开花受到内在因子和外在因子两个方面的控制。

内在因子主要包括花芽分化、植株的生理状态等;外在因子包括光照、温度、水分、肥料等。

从花卉本身讲,需要经过营养生长阶段之后才能转向生殖生长阶段,进行花芽分化继而开花。

花卉开花必须以正常的代谢为基础,在有了一定营养物质积累之后,并在某些激素的作用下才能使开花基因活化,改变生长点的代谢类型,使之形成生殖器官而进入开花期。

当花卉达到一定的生理状态后,适宜的光照、温度、水分、肥料等外界条件,对促进花芽分化起着重要作用。

根据上述原理,人们可以通过改变或创造某些环境条件或采取一些特殊的栽培管理方法,即可使多种花卉按照人们的意愿提前或延期开花。

1.通过调节光照来控制花期 光照时间持续的长短,影响着花卉的生长发育。

光周期对花芽的形成起着重要作用。

花卉感受光周期的部位是叶子。

人们通常所指的花卉开花所需要的日照,实际上就是花芽分化所需要的日照。

各种花卉花芽分化所需要的日照不同。

按照花芽分化对日照的需要,大体上可分为短日照花卉(如秋菊、一品红、叶子花等)、长日照花卉(如金鱼草、翠菊、紫罗兰、唐菖蒲、鸢尾、米兰等)和中日照花卉(如香石竹、矮牵牛、仙客来、马蹄莲、石竹、天竺葵、月季等)。

人为地调节光照时间进行遮光或补光处理,就能使不同光照长度的花卉在它们不开花的季节开放。

短日照花卉,在长日照季节里采用遮光处理,使之有个较长的暗期(每天进行13~14小时的暗处理),以满足短日照花卉花芽分化和花蕾形成过程中对光照的需要,就能促使其提前开花。

比如不同品种的秋菊,约经45~55天暗处理便可开花。

一品红在5月中旬至9月中旬,单瓣种处理50~60天,重瓣种处理60~70天,则可从7月上旬至11月底连续开花。

叶子花经40天短日照处理即可开花。

遮光期间每天只给9~10小时光照,其他时间可用黑布、黑色塑料薄膜等物遮光。

遮光处理要注意保持连续性,同时遮光必须严密,不能露光或间断遮光。

在短日照季节里,采用人工补充光照的方法,则可使长日照花卉提前开花,也能抑制短日照花卉花芽的形成,推迟花期。

例如唐菖蒲、晚香玉等。

冬季在温室内栽培,将光照时间延长到15小时以上,在适宜的温度下,便可提前开花;又如冬季开花的一品红,利用补光处理,可延期至“五一”节开放。

至于人工补光的方法可用白炽灯、日光灯等光源。

为了节省用电,在短日照的季节,也可采用暗期中断法,即在午夜用短暂的灯光照明打断暗期,将长暗期划分为两个短暗期,即能有效地起到缩短暗期的作用,促进长日照花卉提前开花,同时也能抑制短日照花卉开花。

具体方法是:要让长日照花卉提前开花,只要在半夜前后用一般的高强度荧光灯照明1~1.5小时即可达到目的;要使短日照花卉延迟花期,只要在半夜给予约30分钟低强光照即可。

此外,也可以利用光暗颠倒的方法,使夜晚开花的昙花在白天开放。

2.通过调节温度来控制花期 此法主要用于中日照花卉。

因为大多数中日照花卉对光照时间长短要求不敏感,只要满足其适宜开花的温度条件,就能提前现蕾开花。

例如梅花、碧桃、腊梅、迎春等花木,想让它们在元旦、春节期间开花,可在预定开花前20~25天,将秋末移至冷室内过冬的植株,移到19~25℃的温室内,给予适当的水肥,约经10天左右花蕾即可

<<时尚养花大全>>

膨大，出现透色后再移到9 ~16 的环境中，便可届时开花，并能使花期延长。

许多种花卉，如月季、茉莉、白兰、大丽花、美人蕉、文殊兰、百子莲等，在自然条件下秋末气温降低后，生长发育逐渐停止而进入休眠或半休眠状态，如能在气温下降之前采取及时加温、施肥、修剪等措施，则可继续生长，不断开花。

人工降温则能抑制花蕾形成，推迟开花日期。

凡是休眠过冬的花木类或球根类花卉均可在早春气温上升之前，趁其还处在休眠状态时将其移入冷室中，便可使之继续休眠而推迟花期。

冷室温度一般以1 ~3 为宜。

此外，较低的温度能使花卉新陈代谢活动缓慢，从而迟缓开花期。

例如10 以下的低温，能使月季、杜鹃、天竺葵等已形成的花蕾推迟开花。

对于一些盛夏休眠的花卉，如仙客来、倒挂金钟等，如能在5月下旬至9月下旬降低温度，放在凉爽的荫棚下养护，加上精心管理，就会继续生长和开花。

.....

<<时尚养花大全>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>